

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA 10 MIEJSC PARKINGOWYCH
ADRES INWESTYCJI : CHRZWANÓW UL. PODGÓRSKA/KALINOWA
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym (poz.7)/1000	km	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	17.480	
		(2.14+1.54)/2*1.00*9.50	m ³	26.035	
		(1.54+1.00)/2*20.5*1.00	m ³	43.515	
		A (suma częściowa)	m ³	2.310	
		0.5*2*1.5*1.54			
				RAZEM	45.825
3		Odwóz ziemi wraz z kosztami składowania - odległość do ustalenia przez wy-	m ³		
d.1	kalk. własna	konawce poz.5+poz.6	m ³	24.058	
				RAZEM	24.058
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do	m ²		
d.1	0321-02	3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²	87.030	
		poz.2A*2	m ²	3.080	
		0.5*4*1.54			
				RAZEM	90.110
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich piasek	m ³		
d.1	0511-01	0.2*1.00*30	m ³	6.000	
		0.5*1.00*30.00	m ³	15.000	
		-(3.14*0.1*0.1*30)	m ³	-0.942	
				RAZEM	20.058
6	KNR-W 2-18	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem i geow-	m ³		
d.1	0614-01	łokniną 0.2*1.00*20	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200/5,9 mm	m		
d.1	0408-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR-W 2-18	Kłapy zwrotna dla rur o śr.200 mm w studni rewizyjnej z PE prod. Szagru	szt.		
d.1	0520-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0513-03	głębok. 3m właz C250	stud.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	0513-04	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
		-2	[0.5 m]	-2.000	
			stud.		
				RAZEM	-2.000
11	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 300 mm w ścianach	otw.		
d.1	0204-12	betonowych o grub.do 20 cm	otw.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany komór tulejami	szt		
d.1	0527-01	dn.200	szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe DN500 z kratą C250 i osadnikiem	szt.		
d.1	0524-02	piasku	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.1	0706-02	1	prób.	1.000	
			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1.000
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m ³		
d.1	0214-05	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie	m ³	21.767	
		luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV			
		poz.2-poz.3			
				RAZEM	21.767